



# UDS

## Mi Universidad

## Resumen

*Odalis Poleth Moreno Guillen*

*Parcial IV*

*Microbiología y parasitología*

*QFB. Hugo Nájera Mijangos*

*Licenciatura en medicina humana*

*Segundo semestre grupo "C"*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de junio de 2024*

Las parasitosis intestinales son una preocupación de salud global, especialmente en países en vías de desarrollo donde la prevalencia es alta debido a condiciones sanitarias deficientes. Sin embargo, la globalización, los viajes internacionales, la inmigración y la adopción internacional han incrementado la incidencia de estas enfermedades en países desarrollados. Estas infecciones pueden ser asintomáticas o presentar síntomas diversos dependiendo del tipo de parásito involucrado.

## Protozoos Intestinales

Los protozoos son organismos unicelulares que se transmiten principalmente por la vía fecal-oral. Entre los protozoos más comunes se encuentran:

**Giardia lamblia:** Predomina en niños pequeños y en áreas con deficiente saneamiento. Se presenta en dos formas: trofozoítos (activos) y quistes (resistentes). Puede causar desde portación asintomática hasta diarrea crónica y malabsorción.

**Entamoeba histolytica:** Responsable de la amebiasis, puede causar desde colitis amebiana crónica hasta amebiasis invasiva extraintestinal, incluyendo abscesos hepáticos.

**Dientamoeba fragilis:** Protozoo flagelado con prevalencia en niños. Causa dolor abdominal y diarrea recurrente.

**Cryptosporidium spp.:** Protozoo intracelular que causa diarrea, especialmente en inmunodeficientes, y puede llevar a complicaciones biliares y pancreáticas.

## Helmintos Intestinales

Los helmintos son gusanos parásitos que incluyen nematodos, trematodos y cestodos:

Nematodos: Incluyen parásitos como *Ascaris lumbricoides*, *Enterobius vermicularis* y *Strongyloides stercoralis*. Se transmiten principalmente por vía oral-fecal.

Trematodos y Cestodos: Estos parásitos, como *Taenia* spp. y *Fasciola hepatica*, tienen ciclos de vida complejos que involucran hospedadores intermedios y se transmiten por consumo de alimentos contaminados.

## Diagnóstico y Tratamiento

El diagnóstico de parasitosis intestinales se basa en la identificación microscópica de formas parasitarias en muestras fecales y en el uso de técnicas serológicas y moleculares como PCR. El tratamiento varía según el parásito, con el uso de amebicidas, antiparasitarios y, en algunos casos, tratamiento inmunomodulador.

## Conclusión

Las parasitosis intestinales siguen siendo un desafío importante de salud pública. La prevención y control dependen de la mejora de las condiciones sanitarias y la educación sanitaria, así como del diagnóstico y tratamiento adecuados. La globalización requiere un enfoque global y colaborativo para abordar eficazmente estas infecciones.

Barros García, P., Escribano, B., Romero González, J., García, B., Escribano, M., González, R., & Parasitosis, J. (2023). Parasitosis intestinales. [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/11\\_parasitosis.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/11_parasitosis.pdf)